

ANALISADOR DE
PARBOILIZAÇÃO
DE ARROZ COM
IMAGEMAMENTO
DIGITAL

Universidade Estadual de Londrina
Agência de Inovação Tecnológica
Vitrine Tecnológica da UEL



VITRINE
TECNOLÓGICA
UEL



AINTEC
agência de inovação UEL



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

ANALISADOR DE PARBOILIZAÇÃO DE ARROZ COM IMAGEAMENTO DIGITAL

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA

Equipamento de visualização e captação de imagens digitais de grãos de arroz parboilizados. A presente invenção capta imagens diretamente através de uma câmera de vídeo, a qual permite o fácil, rápido e eficiente compartilhamento. Desse modo, a análise de grãos poderá ser feita simultaneamente por vários profissionais da área, bem como permitir a criação de um banco de dados de análise, possibilitando a comparação da qualidade dos grãos ao longo do tempo.

PATENTE DE INVENÇÃO CONCEDIDA

MU 8602168-0

Pedido realizado em 05/10/2006

DISPONÍVEL PARA

Licenciamento

Cooperações para Desenvolvimento

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Criação facilitada de um banco de dados;
- Permite a análise múltipla e simultânea;
- Fácil compartilhamento e armazenamento das imagens;
- Pode ser usada como dados em software;

FICHA TÉCNICA

- TITULAR
 - Universidade Estadual de Londrina;
- ÁREA DO CONHECIMENTO
 - Engenharia Química;
- AUTORES:
 - Jair Scarminio, docente no departamento de física da Universidade estadual de Londrina - UEL;
 - Alexandre Urbano, docente no departamento de física da Universidade estadual de Londrina - UEL;
 - Venâncio Ferreira de Oliveira, técnico em eletrotécnica;